

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A new pyrano coumarin from *Clausena excavata* roots displaying dual inhibition against α -glucosidase and free radical.
 Jumlah penulis : Enam (6) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
 b. Nomor ISSN : : 1478-6419 (print) 1478-6427 (online)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 25 Maret 2019
 d. Penerbit : Taylor & Francis
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1586696>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1586696>
 g. Terindeks di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,5	4	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	12	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	12	11,75
Total = (100%)		37	40	38,5

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya, 11 Mei 2020

Ketua Departemen,

Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Unit Kerja : Departemen Kimia

* Coret salah satu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A new pyrano coumarin from *Clausena excavata* roots displaying dual inhibition against α -glucosidase and free radical.

Jumlah penulis : Enam (6) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Natural Product Research
- b. Nomor ISSN : 1478-6419 (print) 1478-6427 (online)
- c. Volume,nomor,bulan,tahun : 25 Maret 2019
- d. Penerbit : Taylor & Francis
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1586696>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1586696>
- g. Terindeks di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 20 Februari 2020
 Reviewer 1,


 Prof. Dr. Taslim Ersam
 NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia
 Fakultas Sains & Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah : A new pyrano coumarin from *Clausena excavata* roots displaying dual inhibition against α -glucosidase and free radical.
Jumlah Penulis : Enam (6) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Dari segi kelengkapan unsur sudah terpenuhi dengan baik dan memenuhi persyaratan sesuai dengan komponen yang ditetapkan penerbit Q3.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penulis sudah melakukan pengambilan data analisis menggunakan equipment yang cukup canggih, data sudah pula dilakukan analisis sesuai jumlah data yang tersedia. Sehingga pembahasan yang dilakukan cukup mendalam dan sudah dapat menjawab permasalahan yang dihadapi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dihasilkan dalam artikel ini memenuhi syarat kecukupan dan dari peralatan terkini, Berdasarkan uraian penulisan sudah melakukan sesuai kaidah keilmuan fitokimia dan data dihasilkan menggunakan metodologi terkini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan kualitas penerbit sudah cukup dan sesuai prasyarat dari publisher

Surabaya, 20 Februari 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia
Fakultas Sains & Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A new pyrano coumarin from *Clausena excavata* roots displaying dual inhibition against α -glucosidase and free radical.

Jumlah penulis : Enam (6) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2, **PENULIS KORESPONDENSI**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Natural Product Research
- b. Nomor ISSN : 1478-6419 (print) 1478-6427 (online)
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 25 Maret 2019
- d. Penerbit : Taylor & Francis
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1586696>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1586696>
- g. Terindeks di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)


Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				40% x 40 = 16

Surabaya, 23-2-2020
Reviewer 2,


Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya

Judul Karya Ilmiah : A new pyrano coumarin from *Clausena excavata* roots displaying dual inhibition against α -glucosidase and free radical.
Jumlah Penulis : Enam (6) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal \rightarrow sudah ilmiah \rightarrow mengandung
INTRODUCTION, METHODS, RESULTS, ANALYSIS AND DISCUSSION
(IMRAD) + CONCLUSION.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan terkait penemuan senyawa baru "excavatic A",
uji anti-piretik dan anti-oksida \rightarrow sudah dibahas dengan
sangat baik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sudah cukup (ada 18 dari 21
referensi) dalam 10 th terakhir dan metodologi sudah disusun
secara runtut dan sistematis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Sangat baik \rightarrow jurnal memiliki "Editorial Advisory
Board" yg banyak dan berkualitas.

Surabaya, 23-2-2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA
Universitas Negeri Surabaya